Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/719,219	PHAM ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	1	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	ı		Interference	0	Objected

Stephen A. Holzen

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	aim	Date									Cla	Claim Date]	Claim		Date											
1 3 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109		=								П			-		П]		31		П							
1 3 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	E	Ë										ᆿ	١٣					ļ	ш			ᅙ	Ë		1		ı					
1 3 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	iĒ	Ę,										급	E	1				1	1 1		}	這)rig		1 1							
3 1 102 103 4 1 53 103 104 5 5 55 105 105 105 6 1 56 105 105 105 105 106 107 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1114 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114<	Ĺ					L.						L											O,		1	- 1						
3 1 102 103 4 1 53 103 104 5 5 55 105 105 105 6 1 56 105 105 105 105 106 107 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1114 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114<			1	1																			101									
4 1 1 104 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1112 113 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 </td <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>L</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td>		2																L	П							\neg				П		
55		3											53				\Box		П				103		П	\neg						
6													54					L]		104									
S							Ĺ		$oxed{oxed}$]											
See 108 109 110 110 110 111 110 111 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			Ц	L	L	_							56					L] [106									
9			Ц	上	乚	L	L	乚		Ш			57]											
10			Ш	上	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	乚		Ш	_		58			\perp]		108									
111 12 62 111 112 113 113 113 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 118 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 122 123 122 122 123 122 122 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125			Ш	辶	乚	L		$oxed{oxed}$	L												j		109									
12			Ш	<u> </u>		L		L		Ш	_			$oxed{L}$	Ш			┸	Ш													
13			Ц	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	1_	丄	_	匚		Щ	_	<u> </u>		\Box					\Box]		111		\Box	\Box						
14	oxdot		Ц	_	<u> </u>	 	_	╙	Щ	\sqcup	_			Ш	Ш		\perp	1	Ш	$\perp \downarrow$	1		112	╚	Ц	\perp						
15	<u> </u>		Ц	 	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш		<u></u>		Ш	\sqcup	_	\perp	1_	Ш		1				Ш]					
16	<u></u>		⇊	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	L_		Ш	_		64	Ш	Ш	4	\perp	\perp	\sqcup		1		114	_	Ц	\Box						\Box
17	<u> </u>		Ц	↓_	_	₩	<u> </u>	└	Щ	\sqcup	4			Ш	Ш	_ .		1	Ш		1		115		Ц	\sqcup		\sqcup	Ш			\Box
18	<u> </u>		Н	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	 	Щ.	\sqcup	_		66	Ш	Ш			1_	\sqcup		1		116	<u> </u>	Ц	_	_		Ш			Ш
19			$oldsymbol{\sqcup}$	1	_	<u> </u>	ļ		_	\vdash	_	<u></u>		Щ	\sqcup		\bot	\perp	\sqcup		↓			Ш	Ш	_					_	
120				┺	┺	_	<u> </u>	_	_	\sqcup	_	<u> </u>	68	Ш	_		_	_	\sqcup		1		118	Щ	Ш	_		_	Ц	\Box		
21 1 121 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133<	<u> </u>		Н	↓_	-	╙	<u> </u>	_	_	\vdash	_	<u> </u>			\Box	_	_	╄	Ш		1		119	L_	\sqcup	_	_	_			_	Ш
22 122 123 124 123 124 124 125 124 125 125 126 125 126 125 126 125 126 127 128 126 127 128 128 129 128 129 129 129 129 129 130 131 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 133 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149	<u> </u>		Ц	┞	┞-	_	┞	L		\sqcup	4	<u> </u>	70	Ш	\Box	_	\bot	1	\sqcup	\bot	. I		120		\sqcup	_	_	_		\Box	_	
23 123 123 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 127 126 127 128 126 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 14			Н	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			_			Ш		_	_ _	1	Ш		4				\sqcup	_	_	_		\perp	_	Щ
24 124 124 125 125 126 125 126 126 127 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	<u> </u>		Н	<u> </u>	_	<u> </u>	_		L	Н	4		72			_	_	1_	\sqcup		1		122			_	_				_	_
25 1 125 126 126 126 127 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134			Н	ــــ	▙	┞-	<u> </u>	_		\vdash		_		Ш	-	-		4_	 		1 1			\vdash	Ш	_	_			\perp		
26 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 136 136 137 138 139 144 134 134 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 14			Н	⊢		├	<u> </u>	-	_	\vdash		_	74	\vdash	\dashv	\dashv	+	+-	\vdash		- 1		124	_		_	_	_		\dashv	_	\dashv
27 1 127 128 28 1 78 128 129 30 1 80 130 130 131 31 81 131 131 132 133 33 83 83 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <t< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td></td><td>/5</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>125</td><td></td><td>┦</td><td></td><td></td><td>_</td><td>\Box</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td></t<>			H	⊢	⊢	⊢	⊢	_	Н		-		/5	Н	\vdash		_	+	\vdash		1 1		125		┦			_	\Box	_	_	_
28 128 29 129 30 80 31 81 32 131 33 83 34 131 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 148 99			H	⊢	⊢	⊢	⊢	L	-	+	-	-		Н	\dashv		+	╀	\vdash		1		126		\vdash	-	_	_		_	_	_
29 129 30 130 31 131 32 132 33 131 34 132 35 134 36 36 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 146 146 49 99			H	⊢	┢	⊢	⊢	H	Н	\vdash	\dashv		70	Н	-	-	-	+-	╀╌┤	-	-			_	\vdash	-	\dashv	_	-	\dashv	\dashv	\dashv
80	\vdash		₩	⊢	⊬	├	╀	⊢	-	+	-		70	\vdash	-	\dashv	+	┿	╂┈┤	+	-		128	_	\vdash	-	\dashv		-	-	-	\dashv
31 32 33 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 34 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 <	<u> </u>		Н	⊢	⊢	-	├	H	Н	\vdash	-	-		Н	-	\dashv	+	╀	╂╾┼		1			_	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	-	-	\dashv
32	\vdash		H-	⊢	H	┢	┢	\vdash	Н		┥		00	Н	-	-	+	╀	₩		1		130	Н	⊢⊹	-+	\dashv	\dashv				긕
33	\vdash		╫	\vdash	-	\vdash	-	-	Н	\vdash	\dashv	-			\dashv	\dashv	+	+	\vdash		1		122	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	
34 134 134 35 135 135 36 136 137 38 86 137 39 88 138 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	\vdash		╫	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv			$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	╁	+	1 }		132	Н	┝┤	-	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
35 36 36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 99 49 99	$\vdash \vdash$		H	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	Н	\vdash	\dashv	-	84	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\dashv	┧╏		124	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>╁╌</td><td>\vdash</td><td></td><td>1 </td><td></td><td>135</td><td>\vdash</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td></td<>	\vdash		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	-		\vdash	\dashv	+	+	╁╌	\vdash		1		135	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
37 87 137 <td></td> <td></td> <td>┰</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>1</td> <td>H</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>+-</td> <td>1 </td> <td></td> <td>136</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>			┰		\vdash	\vdash	1	H	Н	+	\dashv			\vdash	-	+	+	+	\vdash	+-	1		136	Н	\vdash	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
38	\vdash	37	\vdash	t	1	\vdash		$\vdash \vdash$	Н	\vdash	\dashv	\vdash	87	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	-	1	-	137	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	┥	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	\vdash		H	 	\vdash		\vdash	\vdash	H	+	-	-		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	╁	\vdash	+-	1 }		138	\vdash	\vdash	\dashv		-	\dashv	\dashv	-	ᅱ
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	\vdash		\vdash	一	1	\vdash	\vdash	\vdash		+	\dashv	\vdash	89	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	╁	+	1 }		130	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		\dashv	ᅱ	一
41 91 141 142 142 142 143 144 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\vdash		Н	1	\vdash	\vdash	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	+	+	+-	┤┤		1 1		140	\dashv	\vdash	+		ᅱ		-	ᅱ	\dashv
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 95 145 146 97 147 98 148 99 148 149		41	\vdash	H	╁			Н	Н	+	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	一	\dashv	+	╁	\vdash	+	┪╏	-		-	\vdash	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 143 144 145 145 146 147 148 148 149 149		42	 	t^-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	92	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	H		1 }	-			$\vdash \vdash$	-+	-	-	-		ᅱ	-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			\vdash	T	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\dashv			Н	-	\dashv	+	+	H	\dashv	1			-	$\vdash \vdash$	+	\dashv	┪	\dashv	\dashv	┪	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	\Box		\vdash	T	†	1	 	Н	Н	\vdash	1			\vdash	\dashv	十	+	+	Н	\dashv	1		144	Н	$\vdash \vdash$	┪	\dashv	\dashv	-	+	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148				1	\vdash	Т	П	Н	\vdash	\dashv	┪		95	\vdash	\dashv	\dashv	+	T	\vdash	+	1	-	145	\vdash	H	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
47			_		1	 	\vdash	H	\vdash	-	\dashv	\vdash		H	十	-+	+	+	H	\dashv	1 1			\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv		-+	ᅱ	ᅱ
48				H	\vdash	\vdash		Н	\vdash		\dashv	\vdash	97	Н	\dashv	-	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	1 1			\dashv	\dashv	┥	-	-	\dashv	+	-	\dashv
49 99 149 149	\Box		Т	T	\vdash	┢		Н			\dashv			H	\dashv	\dashv	+	+-	H	\dashv	1 1				\dashv	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
				t	T	Г		\vdash	Н	_	7			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\vdash		1 1				\vdash	\dashv	\dashv	┥	\dashv	\dashv	+	\dashv
		50		Г	Ι-	Т	П	П	П	\top	1		100	H	寸	\top	\top	T	Н	\dashv	1 1		150		\vdash	\dashv	\dashv	-	-	-+	+	ᅱ